

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-n
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
4.Bloc administrativ.Incalzire

Valoarea de deviz 182 356 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,000	486,494 20,985	1 459,482 62,955
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 600/500 (L/H)	buc	6,000	509,404 20,985	3 056,424 125,910
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 700/500 (L/H)	buc	7,000	573,574 20,985	4 015,018 146,895
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,000	641,904 20,985	1 925,712 62,955
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	12,000	706,074 20,985	8 472,888 251,820

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 900/500 (L/H)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	6,000	$\frac{772,744}{20,985}$	$\frac{4\,636,464}{125,910}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	$\frac{836,074}{20,985}$	$\frac{836,074}{20,985}$
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA,,тип VK 22 1200/500 (H/L)	buc	1,000	$\frac{907,887}{27,280}$	$\frac{907,887}{27,280}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA,,тип VK 22 1500/500 (H/L)	buc	1,000	$\frac{1\,167,387}{27,280}$	$\frac{1\,167,387}{27,280}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA,,тип VK 33 1200/500 (H/L)	buc	1,000	$\frac{907,387}{27,280}$	$\frac{907,387}{27,280}$
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Вентиль балансoвый „R206 B,, d15mm Giacomini /	buc	3,000	$\frac{196,941}{7,555}$	$\frac{590,822}{22,664}$
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Вентиль балансoвый „R206 B,, d20mm Giacomini /	buc	4,000	$\frac{264,743}{9,653}$	$\frac{1\,058,972}{38,612}$
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Вентиль балансoвый „R206 B,, d25mm Giacomini /	buc	2,000	$\frac{331,413}{9,653}$	$\frac{662,826}{19,306}$

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адаптер "R608D" /Giacomini	buc	18,000	57,672 6,295	1 038,087 113,319
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Клапан термостатический "R401"/Giacomini	buc	32,000	267,671 6,295	8 565,488 201,456
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /Клапан отсечной d15 (R14TG) Giacomini	buc	40,000	116,611 7,555	4 664,424 302,184
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /Клапан ручной угловой d15 (R 5TG) Giacomini	buc	8,000	116,611 7,555	932,885 60,437
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 Giacomini	buc	32,000	189,341 6,295	6 058,928 201,456
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) Giacomini	buc	44,000	29,197 4,197	1 284,668 184,668
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Автоматический воздуховодчик	buc	2,000	70,887 4,197	141,774 8,394
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Tava polipropilena PR-R/AL PN 20 DN20x2.8	m	220,000	27,547 12,591	6 060,252 2 770,020

1	2	3	4	5	6	7
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Tava polipropilena PR-R/AL PN20 DN25x3.5	m	210,000	36,144 14,690	7 590,324 3 084,795
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./Tava polipropilena PR-R/AL PN20, DN32x4.4	m	50,000	54,558 16,788	2 727,905 839,400
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	480,000	6,715 6,715	3 223,296 3 223,296
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	480,000	2,099 2,099	1 007,280 1 007,280
		Total Incalzire Inclusiv salariu				72 992,654 12 956,557
		1.2. Соединения для полипропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник d32x20x32 /	buc	12,000	21,350 13,850	256,201 166,201
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Troinic d25x20x25	buc	52,000	15,891 12,591	826,332 654,732
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Troinic d20x20x20	buc	4,000	14,421 12,591	57,684 50,364
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	42,000	12,832	538,940

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /cot d20 /			11,332	475,940
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /cot d25 /	buc	18,000	13,432 11,332	241,774 203,974
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Cot d32mm /	buc	2,000	19,270 13,850	38,540 27,700
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Mufa d32/25mm /	buc	4,000	17,600 13,850	70,400 55,400
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, Mufa d25/20	buc	12,000	14,341 12,591	172,092 151,092
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /trecere d20x1/2 /	buc	80,000	18,742 11,332	1 499,352 906,552
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /угольник 45* внутрен. d20mm наружныйг /	buc	80,000	16,260 13,850	1 300,808 1 108,008
36	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp /Plinte din PVC 4000x40x88 /	m	480,000	49,198 25,182	23 615,232 12 087,360
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	320,000	5,218	1 669,920

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"/Крепление труб (на 2 трубы)			2,099	671,520
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm /GOST 10704-91*/	m	25,000	43,680 20,146	1 091,991 503,640
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale /Трубопровод ст.электросв d32x2.2mm Gost 10704-91*	m	24,000	51,771 23,503	1 242,496 564,077
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, трубопровод ст.электросв. 38x2.5mm /GOST 10704-91*	m	58,000	61,543 26,021	3 569,488 1 509,241
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв d57x3.0mm Gost 10704-91*	m	6,000	84,532 34,415	507,194 206,492
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,000	4,777 3,777	119,433 94,433
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	88,000	5,867 4,617	516,270 406,270

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	13,920	81,912 57,920	1 140,222 806,244
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				38 474,369 20 649,240
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Teu otel d50x50x50 /	buc	2,000	200,909 44,069	401,818 88,137
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Troinic otel d32x32x32 /	buc	4,000	83,299 13,011	333,195 52,043
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Troinic otel d25x25x25 /	buc	2,000	77,243 9,653	154,486 19,306
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Troinic otel d20x20x20 /	buc	2,000	52,213 9,653	104,426 19,306
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Trecere otel d50x25 /	buc	2,000	91,565 44,069	183,130 88,137
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Trecere otel d50x32 /	buc	2,000	81,365 44,069	162,730 88,137
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Trecere otel d32x25 /	buc	2,000	40,298 13,011	80,597 26,021
52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru	buc	2,000	30,299	60,597

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Trecere otel d32x20 /			13,011	26,021
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Trecere otel d25x20 /	buc	4,000	24,413 9,653	97,652 38,612
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Trecere otel d25x15 /	buc	2,000	25,583 9,653	51,166 19,306
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Cot otel d32 /	buc	6,000	29,413 9,653	176,479 57,919
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Cot otel d20 /	buc	4,000	17,243 9,653	68,972 38,612
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	35,000	30,638 30,638	1 072,334 1 072,334
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Металл для крепления трубопроводов /	kg	7,000	22,003 9,653	154,022 67,572
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений /	m2	0,360	60,644 46,167	21,832 16,620
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				3 123,436 1 718,083
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la	m2	26,650	63,886 27,532	1 702,572 733,720

1	2	3	4	5	6	7
		conduce cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Плиты минваты на синтет.связывающ. М75 толщ.40				
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ 120Л	m2	31,520	63,733 44,488	2 008,870 1 402,260
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				3 711,442 2 135,980
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	200,000	41,684 36,514	8 336,780 7 302,780
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare /Снятие радиаторов для устранения - 10секций,25шт /	m2	74,750	6,715 6,715	501,961 501,961
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				8 838,741 7 804,741
		<i>Total</i>	lei			127 140,642
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			10 184,535
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 077,070
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			9 898,157
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 539,012
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 839,416 45 264,601
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	3,000	8,611	25,832

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d15mm Giacomini			7,555	22,664
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d20mm Giacomini	buc	4,000	11,413 9,653	45,652 38,612
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d25mm Giacomini	buc	2,000	11,413 9,653	22,826 19,306
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc	4,000	64,934 56,660	259,738 226,638
		Total Incalzire Inclusiv salariu				354,048 307,220
		<i>Total</i>	lei			354,048
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			69,124
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1,891
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			153,610
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			17,360
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				596,033 307,220
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzire				
68	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d15mm Giacomini	buc	3,000	1 966,670 0,000	5 900,010 0,000
69	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d20mm Giacomini	buc	4,000	2 033,330 0,000	8 133,320 0,000
70	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс)	buc	2,000	2 344,230 0,000	4 688,460 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		"R206 C" d25mm Giacomini				
71	Pret de piata	Полотенцесушитель N=400Вт	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				25 921,790
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 921,790

						182 356
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 569

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
SPF,,VALEA MARE,, amplasat
in extravilanul s.Valea Mare r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
4.Bloc administrativ.Incalzire**

Valoarea de deviz 182 356 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,750	41,97	73,448
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	264,000	41,97	11 080,080
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,893	41,97	2 135,980

4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,800	41,97	4 902,096
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	392,710	41,97	16 482,035
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	185,960	41,97	7 804,741
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300	41,97	264,411
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,606	41,97	822,864
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,800	41,97	2 006,166
		Total manopera				45 569

Materiale:

1.	10-00	RAвтоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d15mm Giacomini	buc	3,000	1 966,67	5 900,010
2.	10-01	RAвтоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d20mm Giacomini	buc	4,000	2 033,33	8 133,320
3.	10-02	RAвтоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d25mm Giacomini	buc	2,000	2 344,23	4 688,460
4.	10-03	Полотенцесушитель N=400вт	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,852	32,00	91,264
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,428	19,00	27,132
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	24,850	8,50	211,225
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,480	16,00	1 031,680
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,325	36,00	227,700
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,868	28,00	164,304
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,037	32,00	1,184
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,088	32,00	66,816
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,585	26,00	15,210
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,040	26,00	1,040
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	320,000	1,00	320,000
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	24,000	24,00	576,000
17.	2521106718374	Plinta p.v.c 4000x40x88 /	m	489,600	22,32	10 927,872
18.	25212167010002 5	Teava din otel 25x2.2mm	m	25,375	21,67	549,876
19.	25212167010003 2	Teava din otel d32x2.2mm	m	24,360	25,83	629,219
20.	25212167010003 2*	Teava din otel d32x2.5mm	m	58,870	32,50	1 913,275
21.	25212167010005 7	Teava din otel d57x3.0mm	m	6,090	46,67	284,220
22.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL d=20x2.8 PN20	m	226,600	14,52	3 290,232
23.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilenaTava poliproplena PR-R/AL PN20 DN25x3.5	m	216,300	20,83	4 505,529
24.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 DN32x4.4	m	51,500	36,67	1 888,505
25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,000	0,45	7,200
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	0,20	0,040
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,072	1,50	0,108
28.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	27,450	34,50	947,025
29.	2682162611305 C	Stecloplastic pt. izolare conducte	m2	32,466	12,50	405,825
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,000	12,35	86,450
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,351	13,00	4,563
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,529	13,00	32,877
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,617	13,00	34,021
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,897	13,00	37,661
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,650	5,50	14,575
36.	28221157000001	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc	3,000	457,92	1 373,760
37.	28221157000001 0	Radiator din otel „ELBA,, tip 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,000	870,33	870,330
38.	28221157000002	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 600/500	buc	6,000	480,83	2 884,980

		(L/H)				
39.	28221157000003	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 700/500 (L/H)	buc	7,000	545,00	3 815,000
40.	28221157000004	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 800/500 (L/H)	buc	3,000	613,33	1 839,990
41.	28221157000005	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 900/500 (L/H)	buc	12,000	677,50	8 130,000
42.	28221157000006	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	6,000	744,17	4 465,020
43.	28221157000007	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,000	807,50	807,500
44.	28221157000008	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,000	870,83	870,830
45.	28221157000009	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	1,000	1 130,33	1 130,330
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,978	13,00	155,714
47.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,000	0,85	13,600
48.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	320,000	0,35	112,000
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	320,000	0,25	80,000
50.	28752741100011	Troinic d32x20x32	buc	12,000	7,50	90,000
51.	287527411000110	Cot 45* d20mm	buc	80,000	2,41	192,800
52.	28752741100012	Troinic d25x20x25	buc	52,000	3,30	171,600
53.	28752741100013	Troinic d20x20x20	buc	4,000	1,83	7,320
54.	28752741100014	Cot d20	buc	42,000	1,50	63,000
55.	28752741100015	Cot d25	buc	18,000	2,10	37,800
56.	28752741100016	Cot d32mm	buc	2,000	5,42	10,840
57.	28752741100017	Mufa d32/25mm	buc	4,000	3,75	15,000
58.	28752741100018	Mufa d25/20	buc	12,000	1,75	21,000
59.	28752741100019	Trecere d20x15	buc	80,000	7,41	592,800
60.	28752741101501	Troinic otel d50x50x50	buc	2,040	145,53	296,881
61.	28752741101502	Trecere otel d50x25	buc	2,040	38,33	78,193
62.	28752741101503	Trecere otel d50x32	buc	2,040	28,33	57,793
63.	28752741140001	Teu otel d32x32x32	buc	4,000	68,00	272,000
64.	28752741140002	Teu otel d25x25x25	buc	2,000	65,83	131,660
65.	28752741140003	Teu otel d20x20x20	buc	2,000	40,80	81,600
66.	28752741140004	Trecere otel d32x25	buc	2,000	25,00	50,000
67.	28752741140005	Trecere otel d32x20	buc	2,000	15,00	30,000
68.	28752741140006	Trecere otel d25x20 /	buc	4,000	13,00	52,000
69.	28752741140007	Trecere otel d25x15 /	buc	2,000	14,17	28,340
70.	28752741140008	Cot otel d32 /	buc	6,000	18,00	108,000
71.	28752741140009	Cot otel d20 /	buc	4,000	5,83	23,320
72.	28752742027001	Ventiv de bala sare R206B d15mm Giacomini	buc	3,000	188,33	564,990
73.	28752742027002	Ventiv de bala sare R206B d20mm Giacomini	buc	4,000	253,33	1 013,320
74.	28752742027003	Ventiv de bala sare R206B d25mm Giacomini	buc	2,000	320,00	640,000
75.	28752742027004	Клапан отсечной d15 R14TG Giacomini	buc	40,000	108,00	4 320,000
76.	28752742027005	Клапан ручной угловой d15 R 5TG Giacomini	buc	8,000	108,00	864,000
77.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	320,000	1,52	486,400
78.	28752742051002	Клапан термостатический R401 Giacomini	buc	32,000	260,00	8 320,000
79.	28752742051003	Termogolovca R470 Giacomini	buc	32,000	181,67	5 813,440
80.	2875274205100DA	Drenaj adaptor R608D Giacomini	buc	18,000	50,00	900,000
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,000	1,35	170,100
82.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,000	66,67	133,340
83.	29131345000001	Спускная пробка с гермет. прокладкой K90 Пшфсщыштш	buc	44,000	25,00	1 100,000
		Total materiale de construct				

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400	10,00	24,000
----	---------------	---	------	-------	-------	--------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,400	25,00	135,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,950	15,00	134,250
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	35,00	50,400
Total utilaje de constructii						345

Total deviz:

182 356

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF,,VALEA MARE,, amplasat in extravilanul s.Valea Mare r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc			486,494 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000001	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,0000	457,92	457,920
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 600/500 (L/H)	buc			509,404 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000002	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 600/500 (L/H)	buc	1,0000	480,83	480,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK	buc			573,574

1	2	3	4	5	6	7
		700/500 (L/H)				20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000003	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 700/500 (L/H)	buc	1,0000	545,00	545,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 800/500 (L/H)	buc			641,904 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000004	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 800/500 (L/H)	buc	1,0000	613,33	613,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 900/500 (L/H)	buc			706,074 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000005	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 900/500 (L/H)	buc	1,0000	677,50	677,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc			772,744 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000006	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	744,17	744,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы „ELBA,, tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc			836,074 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000007	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	807,50	807,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA,,тип VK 22 1200/500 (H/L)	buc			907,887 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	28221157000008	Radiator din otel „ELBA,, tip 22 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,0000	870,83	870,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA,,тип VK 22 1500/500 (H/L)	buc			1 167,387 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000009	Radiator din otel „ELBA„, tip 22 VK 1500/500 (H/L)	buc	1,0000	1 130,33	1 130,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы „ELBA„,тип VK 33 1200/500 (H/L)	buc			907,387 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	282211570000010	Radiator din otel „ELBA„, tip 33 VK 1200/500 (H/L)	buc	1,0000	870,33	870,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,50	0,275
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Вентиль балансoвый „R206 B„, d15mm Giacomini /	buc			196,941 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027001	Ventiv de bala sare R206B d15mm Giacomini	buc	1,0000	188,33	188,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Вентиль балансoвый „R206 B„, d20mm Giacomini /	buc			264,743 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752742027002	Ventiv de bala sare R206B d20mm Giacomini	buc	1,0000	253,33	253,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Вентиль балансoвый „R206 B„, d25mm Giacomini /	buc			331,413 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752742027003	Ventiv de bala sare R206B d25mm Giacomini	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адапер "R608D" /Giacomini	buc			57,672 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2875274205100D A	Drenaj adaptor R608D Giacomini	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Клапан термостатический "R401"/Giacomini	buc			267,671 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	28752742051002	Клапан термостатический R401 Giacomini	buc	1,0000	260,00	260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /Клапан отсечной d15 (R14TG) Giacomini	buc			116,611 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027004	Клапан отсечной d15 R14TG Giacomini	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" /Клапан ручной угловой d15 (R 5TG) Giacomini	buc			116,611 7,555

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027005	Клапан ручной угловой d15 R 5TG Giacomini	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 Giacomini	buc			189,341 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	28752742051003	Termogolovca R470 Giacomini	buc	1,0000	181,67	181,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
19	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90) Giacomini	buc			29,197 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	29131345000001	Спускная пробка с гермет. прокладкой K90 Пшфсцшшт	buc	1,0000	25,00	25,000
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Автоматический воздуховодчик	buc			70,887 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	29131345000000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	66,67	66,670
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,20	0,020
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv./Tava polipropilena PR-R/AL PN 20 DN20x2.8	m			27,547 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL d=20x2.8 PN20	m	1,0300	14,52	14,956
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm./Tava poliproplena PR-R/AL PN20 DN25x3.5	m			36,144 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilenaTava poliproplena PR-R/AL PN20 DN25x3.5	m	1,0300	20,83	21,455
23	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./Tava polipropilena PR-R/AL PN20, DN32x4.4	m			54,558 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 DN32x4.4	m	1,0300	36,67	37,770
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,715 6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,715
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,099 2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,099
		1.2. Соединения для полипропилена				
26	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник d32x20x32 /	buc			21,350 13,850

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,850
	28752741100011	Troinic d32x20x32	buc	1,0000	7,50	7,500
27	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, Troinic d25x20x25	buc			15,891 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	28752741100012	Troinic d25x20x25	buc	1,0000	3,30	3,300
28	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, Troinic d20x20x20	buc			14,421 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	28752741100013	Troinic d20x20x20	buc	1,0000	1,83	1,830
29	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /cot d20 /	buc			12,832 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	28752741100014	Cot d20	buc	1,0000	1,50	1,500
30	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /cot d25 /	buc			13,432 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	28752741100015	Cot d25	buc	1,0000	2,10	2,100
31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Cot d32mm /	buc			19,270 13,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,850
	28752741100016	Cot d32mm	buc	1,0000	5,42	5,420
32	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Mufa d32/25mm /	buc			17,600 13,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,850
	28752741100017	Mufa d32/25mm	buc	1,0000	3,75	3,750
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, Mufa d25/20	buc			14,341 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	28752741100018	Mufa d25/20	buc	1,0000	1,75	1,750
34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /trecere d20x1/2 /	buc			18,742 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	28752741100019	Trecere d20x15	buc	1,0000	7,41	7,410
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infietare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /угольник 45* внутрен. d20mm наружный /	buc			16,260 13,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,850
	287527411000110	Cot 45* d20mm	buc	1,0000	2,41	2,410
36	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp /Plinte din PVC 4000x40x88 /	m			49,198 25,182
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,97	23,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,099
	2521106718374	Plinta p.v.c 4000x40x88 /	m	1,0200	22,32	22,766
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	24,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,050
37	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"/Крепление труб (на 2 трубы)	buc			5,218 2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,099
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,52	1,520
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm /GOST 10704-91*/	m			43,680 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146
	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	21,67	21,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,024
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale /Трубопровод ст.электросв d32x2.2mm Gost 10704-91*	m			51,771 23,503
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,503
	252121670100032	Teava din otel d32x2.2mm	m	1,0150	25,83	26,217
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,00	1,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,00	0,312
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, трубопровод ст.электросв. 38x2.5mm /GOST 10704-91*	m			61,543 26,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,021
	252121670100032*	Teava din otel d32x2.5mm	m	1,0150	32,50	32,987
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,680
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
41	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст.электросв d57x3.0mm Gost 10704-91*	m			84,532 34,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,415
	252121670100057	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0150	46,67	47,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,00	1,936
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,338
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,777 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,867 4,617

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			81,912 57,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,920
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,093
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
		1.3. Соединение для металлических труб				
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Teu otel d50x50x50 /	buc			200,909 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	28752741101501	Troinic otel d50x50x50	buc	1,0000	145,53	148,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
46	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Troinic otel d32x32x32 /	buc			83,299 13,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,011
	28752741140001	Teu otel d32x32x32	buc	1,0000	68,00	68,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
47	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Troinic otel d25x25x25 /	buc			77,243 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140002	Teu otel d25x25x25	buc	1,0000	65,83	65,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
48	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Troinic otel d20x20x20 /	buc			52,213 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140003	Teu otel d20x20x20	buc	1,0000	40,80	40,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Trecere otel d50x25 /	buc			91,565 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	28752741101502	Trecere otel d50x25	buc	1,0000	38,33	39,096
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm /Trecere otel d50x32 /	buc			81,365 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,069
	28752741101503	Trecere otel d50x32	buc	1,0000	28,33	28,896
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Trecere otel d32x25 /	buc			40,298 13,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,011
	28752741140004	Trecere otel d32x25	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Trecere otel d32x20 /	buc			30,299 13,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	41,97	13,011
	28752741140005	Trecere otel d32x20	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Trecere otel d25x20 /	buc			24,413 9,653

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140006	Trecere otel d25x20 /	buc	1,0000	13,00	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Trecere otel d25x15 /	buc			25,583 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140007	Trecere otel d25x15 /	buc	1,0000	14,17	14,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
55	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Cot otel d32 /	buc			29,413 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140008	Cot otel d32 /	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
56	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/Cot otel d20 /	buc			17,243 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752741140009	Cot otel d20 /	buc	1,0000	5,83	5,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			30,638 30,638
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	41,97	28,540
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata /Металл для крепления трубопроводов /	kg			22,003 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,35	12,350
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul /Окраска креплений /	m2			60,644 46,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,289
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,00	2,889
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	6,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,50	0,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
		1.4. Изоляция трубопроводов				
60	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Плиты минваты на синтет.связывающ. М75 толщ.40	m2			63,886 27,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,532
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	34,50	35,536
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,00	0,234
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv /Стеклопластик рулонный РСТ 120Л	m2			63,733 44,488

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,488
	2682162611305C	Stecloplastic pt. izolare conducte	m2	1,0300	12,50	12,875
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,00	4,940
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
		1.5. Демонтаж				
62	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			41,684 36,514
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	41,97	36,514
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,50	0,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	16,00	4,320
63	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare /Снятие радиаторов для устранения -10секций,25шт /	m2			6,715 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d15mm Giacomini	buc			8,611 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d20mm Giacomini	buc			11,413 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"/Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206"C d25mm Giacomini	buc			11,413 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
67	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, Полотенцесушитель	buc			64,934 56,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,660
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,800
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,85	3,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	5,50	0,825
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,250
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Incalzire				
68	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d15mm Giacomini	buc			1 966,670 0,000
	10-00	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d15mm Giacomini	buc	1,0000	1 966,67	1 966,670
69	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада	buc			2 033,330

1	2	3	4	5	6	7
		давления(кл.баланс) "R206 C" d20mm Giacomini				0,000
	10-01	RAвтоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d20mm Giacomini	buc	1,0000	2 033,33	2 033,330
70	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d25mm Giacomini	buc			2 344,230 0,000
	10-02	RAвтоматический регулятор перепада давления(кл.баланс) "R206 C" d25mm Giacomini	buc	1,0000	2 344,23	2 344,230
71	Pret de piata	Полотенцесушитель N=400вт	buc			1 800,000 0,000
	10-03	Полотенцесушитель N=400вт	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.